

Attorney's Docket No. PA04D564

Mailing No. 237673

Mailing Date 2003. 7. 15

OFFICE ACTION

Application Number:	2000-162239
Action-making Date:	2003. 7. 4
Examiner:	HIRATA Nobumasa 3020 3C00
Attorney:	IGARASHI Takao (AND THREE OTHERS)
Article(s) applied:	§29 (2)

This application is rejected under the following reason. A response should be filed within sixty days from the mailing date of this communication.

REASON(s)

The present invention defined by the following claim(s) is rejected under §29 (2) because it could easily have been made by a person of ordinary skill in the art to which the present invention is pertains, on the basis of the inventions described in the publications listed below, which were distributed in Japan or in foreign countries or made available to the public via electric communication lines prior to the filing of the present patent application.

Note (As for the publications, please refer to the list of publications)

1. Claims 1 - 22
2. Publications 1 - 6
3. Comments

Each of the publications 1 -6 discloses a display that displays an instruction and an actual condition to workers.

Each of the publications 1 - 4 discloses that the display is a large-scaled display.

The publication 1 also discloses that the large-scaled display is located at a specific position which allows the display to be viewed from any location.

The publication 2 also discloses that another large-scaled display is located in another section where it is difficult for workers to visually recognize the display.

The publications 3 - 5 also disclose that information is displayed in correspondence with each line.

It is thus quite expected to specify the types, the quantities, the shipping routes, and the shipping destinations of goods, in order to manage the production and the distribution of goods.

拒絶理由通知書

特許出願の番号	特願2000-162239
起案日	平成15年 7月 4日
特許庁審査官	平田 信勝 3020 3C00
特許出願人代理人	五十嵐 孝雄(外 3名) 様
適用条文	第29条第2項

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものである。これについて意見があれば、この通知書の発送の日から60日以内に意見書を提出して下さい。

理 由

この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前日本国内又は外国において頒布された下記の刊行物に記載された発明又は電気通信回線を通じて公衆に利用可能となった発明に基いて、その出願前にその発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法第29条第2項の規定により特許を受けることができない。

記 (刊行物については刊行物等一覧参照)

<請求項> 1-22

<刊行物> 1-6

<備 考>

刊行物1-6の各々には、指示及び現状を作業員に対して表示する表示装置が記載されている。

刊行物1-4の各々には、当該表示装置が大型表示装置であることも記載されている。

刊行物1には、大型表示装置をいずれの位置からも視認し得る位置に設置することも記載されている。

刊行物2には、大型表示装置を目視確認が困難な一方の部門に設置することも記載されている。

刊行物3-5には、ラインに対応付けて表示することも記載されている。

生産、物流を管理するために、物品の種類、数量、搬送ルート、搬送先を特定することは当然である。

補正をされる場合には、その根拠を意見書等で示されるとともに、新規事項の

追加とならないよう注意されたい。

刊 行 物 等 一 覧

1. 特開昭61-178160号公報
2. 特開平5-174029号公報
3. 特開平11-320345号公報
4. 実願昭59-161965号（実開昭61-779969号）のマイクロフィルム
5. 特開平6-314284号公報
6. 特開平5-225207号公報

先行技術文献調査結果の記録

・調査した分野 IPC第7版 G05B19/418 G06F17/60 B23Q41/08

この先行技術文献調査結果の記録は、拒絶理由を構成するものではない。

この拒絶理由通知の内容に関するお問い合わせ、または面接のご希望がございましたら下記までご連絡下さい。

特許審査第二部 生産機械 齋藤健児

TEL. 03(3581)1101 内線(3324) FAX. 03(3501)0530